**Index of Claims** 



Application/Control No.

10/771,551

Examiner

Kristen C. Matter

Applicant(s)/Patent under Reexamination

EDWARDS ET AL.

Art Unit

3771

	√	Rejected
	II	Allowed

(Through numeral) Cancelled ÷ Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

		L					J			L
01										
Cla	ım	<u></u>			[	Date	<del>e</del>		<del></del>	H
l	a	12/26/07								
Final	Original	3	•							
ΙŒ	٦	1/2	ļ							
		17			L			L	L	
	1	/								
	-2				_				匚	Ш
	3	✓				L				
	1 2 3 4 5 6	1								
	5									Ш
L	6	L								
	7	L						L	乚	
	8									
	တ									
	10									
	11								L	
	12			L			L	L		
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21			L						
	14									
	15						L			
	16									
	17									
	18							L		
	19	Ш								
	20	Ш								
L	21	Ш					<u> </u>			
	22	Щ		_			_			
	22 23 24 25 26 27 28 29	Щ	_	_					L	Щ
	24	Ш		<u> </u>	_					
<u> </u>	25	Щ		_			<u> </u>		_	
	26	Щ		<u> </u>			<u> </u>		ļ	
	27	Ш		<u> </u>		Ĺ	<u> </u>			
ļ	28	Ш	_	_		_	_			
	29	Ц.	_	_			ļ		L	Ш
	30 31	1	_		L	$\vdash$			$\vdash$	
<u> </u>	31	V	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	· <del>32</del>	,	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
-	33	<b>Y</b>	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$
-	34	Н.	<u> </u>	<u> — </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Н
	35	╫	<u> </u>	├—	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash \vdash$
-	36	<del>                                     </del>	<u> </u>	<del> </del>		<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	Н
$\vdash$	37	₩	_	-	<u> </u>	$\vdash$		├—	$\vdash$	$\vdash \vdash$
$\vdash$	38 39	₩-		<u> </u>	-		├		$\vdash$	$\vdash\vdash$
<u> </u>	40	╟	_		-	<del> </del>	<del>                                     </del>	├	$\vdash$	$\vdash\vdash$
	41	╫	_	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$
-	42	#-			$\vdash$	├─		<del> </del>	-	$\vdash$
-	43	#	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	_	$\vdash$	$\vdash$
	44	<del>  </del>	_	-	-		$\vdash$	-	$\vdash$	Н
	45	╟	$\vdash$		H	Η-	$\vdash$		┝	$\vdash \vdash$
	46	#		<del>                                     </del>	-	-	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$
$\vdash$	47	╫─	-		<del>                                     </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash \vdash$
$\vdash$	48	╫┈	_	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	<u> </u>	Н	$\vdash$
	49		Т	_	Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
		1		$\vdash$	Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$

The content of the	112	im	_	_		r	Date	<u>a</u>				) [	Cla	aim	Г			1	Date				_
S2   S3   S4   S4   S5   S5   S6   S7   S7   S8   S9   S9   S9   S9   S9   S9   S9			126	-											212/1/2	10/07/-							
3		1	1			Г					_			51	V								
4		-2												52	1								
4		3	<b>✓</b>	Г								] [			П								
6		4	ı											54	Ц								
S7		5												55	Ц		L	<u> </u>	L				
S		6	Щ.	L			L			<u> </u>				56	Ц			_					
9		7	L	<u> </u>					<u> </u>	<u> </u>	_			57	Ц	<u> </u>	ļ						
10	_	8	<u> </u>	<u> </u>					ļ	<u> </u>	_			58	Ц	↓_	-						
11			╙	ļ				<u> </u>	ļ	<u> </u>				59	Н	+-	├	_					
12		10	<b> </b>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_			60	Н	╀	├	1	ļ		_		
13			<b> </b>	├	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>				61	Н	╀	-	$\vdash$	-		$\vdash$		
14	_		-	<del> </del>	_		-	-	-			}		62	)	+	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>	_		-	
15	-	14	╙	_			H	┝		-	-			64	<u>~</u>	╫	┢╌	-	H	_		$\dashv$	
16	-		$\vdash$	_	H		$\vdash$	┝	_	<u> </u>	┝			65.	_	+	╁╌	$\vdash$	$\vdash$			$\dashv$	
17	-	16	╫	-		_	H	-		┢		1		66~	Н	+	┢	<u> </u>	$\vdash$			$\dashv$	Ė
18   19     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   98     98   99	-	17	H	$\vdash$						-	H				7	/	+-	-				$\dashv$	
19	-		$H^-$					H		H	-				Ť	+	+-	╁			-	$\dashv$	
To	П	19	$\vdash$					$\vdash$		-	-			69	H	,		_	$\vdash$	_	_	$\dashv$	
21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	_	20	$H^-$	-	-									70	Ż	1	†						
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		21	$\top$	T								1			Т	1				_			
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			T									1		72		1							
24   74     25   75     26   76     27   76     28   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98     49   99		23	П	Г				Г						73		Т							
26   76     27   77     28   77     30   80     31   81     32   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98     49   99		24												74									
27   28   77     28   78     29   79     30   80     31   81     82   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   96     47   97     48   98     49   99		25												75									
28   78     29   79     30   80     31   81     82   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		26									_					_							
29   79     30   80     31   81     82   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		27	Щ				Ŀ	<u> </u>							L	1_	ļ	_					
30   1   80   81   82   82   83   84   84   85   85   86   86   86   87   88   88   89   89   89   89   89	_	28	Щ	_	_			_		_				78		上	ļ	<u> </u>					<u> </u>
31	_	29	4	_				ļ		_	<u> </u>			79		╄	ļ	<u> </u>			_		<u> </u>
32   33   34   35   36   37   38   39   40   90   41   91   42   92   43   44   45   46   47   98   49   99	_	30		<u> </u>				<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>				L.	╀	<u> </u>			_	_		<u> </u>
33 V   34 I   35 I   36 I   37 I   38 I   39 I   40 I   90 I   41 I   91 I   42 I   92 I   43 I   44 I   91 I   92 I   43 I   94 I   95 I   96 I   47 I   98 I   99 I   99 I   99 I   99 I   99 I   90 I   91 I   92 I   93 I   94 I   95 I   96 I   97 I   98 I   99 I   99 I   90 I   91 I   92 I   93 I   94 I   95 I   96 I   97 I   98 I   99 I	_	31	<u> </u>	<u> </u>		_		<u> </u>		<u> </u>	├—			81	_	+	-	₩				$\vdash$	<u> </u>
34       84     35       85     36       86     37       87     38       88     39       99     40       90     41       91     42       92     43       93     44       94     45       96     47       97     48       98     49       99	-	. <del>0€</del>	-	┝			_	<u> </u>		_	├—					╀╌	<u> </u>		H			-	-
35 85   36 86   37 88   38 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\dashv$		<u> </u>	<u> </u>				-		<u> </u>	├—				_	╁	┢	<del> </del>	-			$\dashv$	-
36 86   37 88   38 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		35	+	$\vdash$			$\vdash$				┢	l	-	85	-	+		-	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	
37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		36	╫	┢	-		$\vdash$	┝	_	$\vdash$	┝				-	+	┼	╁	$\vdash$		-	$\dashv$	_
38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	-	37	╫╴	$\vdash$	-		_	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			87	-	┿	┼	$\vdash$					
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	_	38	╫	$\vdash$	-			-	_	$\vdash$	┢╌	<b>}</b>	-			✝	t						_
40   90   91   92   92   93   94   94   95   95   96   97   97   98   99   99   99   99   99			+	_			$\vdash$	<u> </u>			$\vdash$				Г	T			_			$\neg$	$\overline{}$
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99							_					1		90		$\top$	Т						
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99										Г		1 [											
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99																T							
45												] [											
46												[											
47		45	<u> </u>	<u> </u>		$ldsymbol{ld}}}}}}}$	تـــا	_	<u> </u>	<u> </u>	$oxedsymbol{oxed}$	[		95	L	$\perp$	lacksquare	oxdot	<u> </u>		Ш	$\Box$	_
48 98 99 99				L		L		_	_	<u> </u>	<u> </u>				_	1	<u> </u>	L_	<u> </u>	L	Ш		
49 7 99 99			L	L_		Ш		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			97		_	_	L	$oxed{oxed}$	L			<u> </u>
49   1   99   100   10	Ц		<b> </b>	$\vdash$	_	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				_	$\perp$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Ш			
50   V	_	49		<u> </u>	<u> </u> _	Ш	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			99	L	4		₩		Ш	Щ	$\dashv$	<u> </u>
	Ш	50	٧	<u> </u>	<u> </u>	L	L	<u> </u>	L	L_	l	l		100	L	<u></u>	<u></u>	<u> </u>			L		L

Cla	aim	Date									
Final	Original										
	101										
	102 103										
	103										
	104 105	_	_		_			_			
ļ	105	<u> </u>		_	_		_		_	Щ	
<u> </u>	106 107								<u> </u>	-	
-	107				_						
	109		<del></del>								
<b>—</b>	110	_						_	$\vdash$		
	111		-						Н		
	112 113 114									П	
	113										
	114										
	115 116										
	116			<u> </u>	_		_	<u> </u>	<u> </u> _		
$\vdash$	117	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.,	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	118 119	<u> </u>	_			_	_				
	119		_				<u> </u>	┡	_		
ļ	120		-				_	-	_	Н	
	120 121 122	_	_	_			$\vdash$	⊢	├	Н	
-	123	$\vdash$	-				-	┝	-		
	123 124 125	_						-			
	125										
	126										
	127										
	126 127 128 129 130										
	129	_					_	<u> </u>	_	Ш	
	130	_						_	_	Ш	
	131 132		<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	
-	133	-	<u> </u>	<u> </u>		-	-	<u> </u>	├	$\vdash$	
	134	┢	H			-	<del></del>	$\vdash$	├─		
	134 135	$\vdash$	_		-	Н	-	H	$\vdash$	$\vdash$	
-	136	$\vdash$	$\vdash$		т				$\vdash$	Н	
	137 138 139 140					П		Г	<u> </u>	П	
	138										
	139										
	140								L		
	141	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	142	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		L_	_	L		Ш	
	143	ŀ	$\vdash$	┞		H	_	-		$\vdash$	
-	144	$\vdash$	H		_	H	-	-		$\vdash\vdash$	
	145 146	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	-		$\vdash$	
<u> </u>	147		$\vdash$	├	-	H	-	$\vdash$	-	$\vdash$	
	148	-	H	$\vdash$		H	$\vdash$	-		$\vdash$	
	149	$\vdash$	$\vdash$	T	-	Г	Г	Г	$\vdash$	$\Box$	
	150	$\vdash$	Т	<del>                                     </del>			Т		Г		
							_	-	_		